

中国科学引文数据库来源期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊

QK2049954

ISSN 1005-2224
CN 21-1333/R

中国实用儿科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2020年10月 第35卷 第10期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
PEDIATRICS

Volume 35 Number 10
October 2020



亿活[®] BIOFLOR[®]
布拉氏酵母菌散

历久弥新 专业守护

用于治疗成人和儿童腹泻、及肠道菌群失调所引起的腹泻症状

- 真菌制剂 独有菌株
- 法国品牌 机制明确
- 冻干工艺 常温保存
- 果味散剂 儿童适用

布拉氏酵母菌 **CNCM I-745**

本广告仅供医学药学专业人士阅读
禁忌、不良反应、注意事项详见说明书，请按医生处方购买和使用。
进口注册证号：S20150051 粤药广审（文）第 2019111040 号



ISSN 1005-2224

9 771005 222209
万方数据

中国医师协会

中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi



杂志官网



本刊微信

月刊 1986 年创刊 第 35 卷 第 10 期 2020 年 10 月 6 日

主 管
国家卫生健康委员会

主 办
中国医师协会
中国医科大学

出 版
实用医学杂志社
(实用医学音像出版社)
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号
网址: www.zgsyz.com

社长兼总编辑
翟 城

编 辑
《中国实用儿科杂志》编辑部
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号
电话(传真): (024) 23866457
网址: www.zgsyz.com
E-mail: zgsyek@163.com

主 编
薛辛东

编辑部主任
吴洋意

广告发布登记
编号(2101022018007)

商标注册号
第 1572587 号

印 刷
辽宁新华印务有限公司
110041, 沈阳市经济技术开发区六号路 14 甲 3 号

发 行
国内: 辽宁省报刊发行局
110013, 沈阳市沈河区北站路 111 号
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
100048, 北京市车公庄西路 35 号
邮发代号: M6355

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 8 - 171

邮 购
《中国实用儿科杂志》编辑部
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号
电话: (024) 23866457

定 价
每期 13.00 元, 全年 156.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1005-2224
CN 21-1333 / R

目 次

指南·标准·共识

中国儿童内科胸腔镜术

专家共识 国家卫生健康委员会人才交流服务中心儿科
呼吸内镜诊疗技术项目专家组, 中国医师协会
儿科医师分会内镜专业委员会, 中国医师协会
内镜医师分会儿科呼吸内镜专业委员会, 等 745

全民健康助力全面小康·专题笔谈

现代儿科呼吸介入技术应用进展

现代儿科呼吸介入技术在哮喘鸣
中的应用进展 王丽娜, 孟繁峥 753
现代儿科呼吸介入技术在喘息性疾病中的应用进展 ... 朱春梅 757
现代儿科呼吸介入技术在咯血中的应用 黄 寒, 钟礼立 761
现代儿科呼吸介入技术在肺不张
中的应用进展 代继宏, 付文龙, 张 尹 765
现代儿科呼吸介入技术在气管发育
畸形中的应用进展 孙永峰, 陈 敏, 靳 蓉, 等 768
现代儿科呼吸介入技术在间质性肺疾病
中的应用进展 陈德晖 772
现代儿科呼吸介入技术在呼吸系统
肿瘤中的应用进展 焦安夏 776
现代儿科呼吸介入技术在气管食管瘘
中的应用进展 王忠孜, 石永生, 王永军, 等 779
现代儿科呼吸介入技术在心胸外科围手术期
评估和管理中的应用进展 唐远平, 孙善权 783
现代儿科呼吸介入技术在肺部感染性疾病
病原学检测方法中的应用进展 吴亚斌, 邓文华 786

论 著

经皮内镜胃造瘘空肠置管术在反复吸入性
肺炎患儿肠内营养中的应用 赵 泓, 楼金环, 余金丹, 等 792
儿童伤寒 56 例临床分析及并发症
相关因素研究 唐 嫣, 姜 慧, 詹 学 796

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄本刊编辑部进行调换

短篇论著

癫痫患儿5例基因型表型分析及临床研究 郭廷宜,滕紫藤,李文博,等 802

综 述

儿童线粒体相关性癫痫研究进展 韩萧迪,方 方 805

病例报告

甲型流感相关急性坏死性脑病2例影像特征及诊治体会 段丽芬,肖曙芳,张 林,等 812

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征并重度肺动脉高压
多脏器功能衰竭1例报告 陈兰勤,殷 菊,王 华,等 816

植物固醇血症被误诊为家族性高胆固醇血症1例 温文慧,吴 月,徐丽媛,等 819

早期诊断 Lesch-Nyhan 综合征1例 辛庆刚,赵 澎,舒剑波,等 822

继续医学教育专栏

力欣奇继续医学教育园地——思考病例系列(10)答案 824

本期广告目次 815

金振口服液有奖征文活动通知见本期彩页
力欣奇继续医学教育园地见本期彩页
本刊稿约见本卷第8期第664页

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 35 No.10 Oct. 6, 2020

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor Association
China Medical University

Publishing

Publishing House of Journals and
Audiovisuals of Practical Medicine
9 South Nanjing Street, Shenyang, 110001
<http://www.zgsyz.com>

President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng

Editing

Editorial Department of Chinese
Journal of Practical Pediatrics
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(Fax): (86-24)23866457
<http://www.zgsyz.com>

Editor-in-Chief

XUE Xin-dong

Director of Editorial Department

WU Yang-yi

Printing

Liaoning Xinhua Printing Co., Ltd
Shenyang 110041

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation P.O.Box 399, Beijing
100048, China Code No.M6355

Order by Mail

Editorial Department of Chinese
Journal of Practical Pediatrics
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(Fax): (86-24)23866457

CSSN

ISSN 1005-2224
CN 21-1333 / R

CONTENTS IN BRIEF

GUIDELINES, STANDARDS AND CONSENSUS

Experts' consensus on medical thoracoscopy for children in
China *Expert Group of Respiratory Endoscopic Diagnosis and
Treatment Project in Pediatrics of Talent Exchange Service
Center of National Health Commission of the People's Republic
of China , Special Committee of Respiratory Endoscopy of
Pediatrician Branch of Chinese Medical Doctor Association ,
Special Committee of Pediatric Respiratory Endoscopy of
Endoscopist Branch of Chinese Medical Doctor Association, et al* 745

NATIONAL HEALTH ASSISTING ALL-ROUND WELL-OFF · SYMPOSIUM

Application progress of modern pediatric respiratory intervention techniques
Application progress of modern pediatric respiratory intervention
techniques in laryngeal stridor... *WANG Li-na, MENG Fan-zheng* 753
Progress in the application of modern pediatric respiratory
intervention techniques in wheezing disorders ... *ZHU Chun-mei* 757
Application of modern pediatric respiratory intervention
techniques in hemoptysis *HUANG Han, ZHONG Li-li* 761
Application progress of modern pediatric respiratory
intervention techniques in
atelectasis *DAI Ji-hong, FU Wen-long, ZHANG Yin* 765
Advances in the application of modern pediatric respiratory
intervention techniques in tracheal development
malformation *SUN Yong-feng, CHEN Min, JIN Rong, et al* 768
Application progress of modern pediatric respiratory intervention
techniques in interstitial lung disease *CHEN De-hui* 772
Application progress of modern pediatric respiratory intervention
techniques in respiratory system tumor *JIAO An-xia* 776
Application progress of modern pediatric respiratory intervention
techniques in tracheoesophageal fistula
..... *WANG Zhong-tao, SHI Yong-sheng, WANG Yong-jun, et al* 779
Progress in the application of modern pediatric respiratory intervention
techniques to perioperative evaluation and management in
cardiothoracic surgery *TANG Yuan-ping, SUN Shan-quan* 783
Application progress of modern pediatric respiratory intervention
techniques in pathogenic detection methods of
pulmonary infectious diseases *WU Ya-bin, DENG Wen-hua* 786

ORIGINAL CONTRIBUTION

Application of percutaneous endoscopic transgastric jejunostomy (PEG-J) in enteral
nutrition for children with recurrent aspiration pneumoniaZHAO Hong, LOU Jin-gan, YU Jin-dan, et al 792

Clinical analysis of typhoid fever in 56 children and risk
factors for its complicationsTANG Yan, JIANG Hui, ZHAN Xue 796

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION

Genotype phenotype analysis and clinical study of
5 patients with epilepsyGUO Ting-yi, TENG Zi-teng, LI Wen-bo, et al 802

REVIEW

Research progress in mitochondrial epilepsy in childrenHAN Xiao-di, FANG Fang 805

CASE REPORT

Imaging characteristics and diagnosis and treatment experience of acute necrotizing
encephalopathy related to influenza ADUAN Li-fen, XIAO Shu-fang, ZHANG Lin, et al 812

One case report of obstructive sleep apnea syndrome combined with multiple
organ failure of severe pulmonary hypertensionCHEN Lan-qin, YIN Ju, WANG Hua, et al 816

One case of sitosterolemia misdiagnosed as familial hypercholesterolemiaWEN Wen-hui, WU Yue, XU Li-yuan, et al 819

Early diagnosis of Lesch-Nyhan syndrome: a case reportXIN Qing-gang, ZHAO Peng, SHU Jian-bo, et al 822

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 824



易坦静® 氨溴特罗口服溶液

【适应症】

用于治疗急、慢性呼吸道疾病(如急、慢性支气管炎、支气管哮喘、肺气肿等)引起的咳嗽、痰液粘稠、排痰困难、喘息等。

【不良反应】

- 1.精神神经系统：偶见头痛、手颤、嗜睡、不安、头晕、失眠、兴奋、四肢发麻等。
- 2.循环系统：偶见心悸、心动过速、血压升高、心律不齐等。
- 3.过敏症：偶见过敏性皮疹，且在部分特异体质患者中，可发生全身性过敏，表现为瘙痒、支气管痉挛、低血压、虚脱等，此时应停药。
- 4.其它：偶见ALT、AST升高、倦怠、胃肠不适等。

【禁忌】

肥厚型心肌病患者；对本品过敏者禁用。

国药准字H20040317



仙达安® 盐酸西替利嗪口服溶液

【适应症】

季节性过敏性鼻炎、常年性过敏性鼻炎、过敏性结膜炎及过敏引起的瘙痒和荨麻疹的对症治疗。

【不良反应】

- 1.自主神经系统：厌食、潮红、流涎增多、尿潴留。
- 2.心血管：心衰、高血压、心慌、心动过速。
- 3.中枢和外周神经系统：异常共济失调、共济失调、迷乱、发声困难、感觉过敏、多动、肌张力过高、感觉迟钝、腿抽筋、偏头痛、脊髓炎、瘫痪、感觉异常、上睑下垂、晕厥、震颤、抽搐、眩晕、视野缺损。(详见说明书)

【禁忌】

禁用于对本品的任何成份或羟嗪过敏者。

国药准字H20093320

妈咪爱®

枯草杆菌二联活菌颗粒

妈妈的爱，呵护一代又一代

——专为儿童设计的益生菌制剂



【适应症】

消化不良、食欲不振、营养不良，肠道菌群紊乱引起的腹泻、便秘、腹胀、肠道内异常发酵、肠炎，使用抗生素引起的肠粘膜损伤等症。

【不良反应】

极罕见有服用本品腹泻次数增加的现象，停药后可恢复。

【禁忌】

对本品过敏者禁用。

国药准字 S20020037



Hanmi

北京韩美药品有限公司
Beijing Hanmi Pharm. Co., Ltd.

地址：北京市顺义区天竺空港工业区A区天柱西路10号

电话：800-810-1156 400-650-5676 邮编：101312

传真：010-80486567 网址：http://www.bjhanmi.com.cn

京药广审(文)第 2020020063 号
本广告仅供医学药学专业人士阅读